

# GL 1425 C

**NEW**

## Applicazioni

- Livellamento di basamenti in calcestruzzo e fondazioni
- Allineamenti verticali e piombature in ambito di costruzioni generali come bulloni di ancoraggio e allineamento plinti
- Campi sportivi e piste ciclabili
- Livellamento ed escavazione
- Rilevati stradali con forti pendenze e scarpate
- Rampe e drenaggi



## Livello Laser doppia pendenza connesso



Il livello laser autolivellante Spectra Precision® GL1425C doppia pendenza è il più robusto ed efficiente laser con tre funzioni: livello, pendenza e livellamento verticale. Anche in condizioni di cantiere difficili, GL1425C offre elevata affidabilità e precisione, permettendoti di lavorare più velocemente e senza interruzioni. Il GL1425C integra la funzione Bluetooth in modo da poter essere controllato tramite l'App Spectra Precision Laser Remote ed eliminare il costo del telecomando. Il laser può essere così controllato con il tuo smartphone.

Il robusto livello laser GL1425C resiste a cadute da 1 metro di altezza sul calcestruzzo e a cadute dal treppiede fino a 1,5 metri di altezza. Questa robustezza, combinata con l'isolamento da intemperie e polvere, riduce le perdite di tempo ed i costi di riparazione nella vita del prodotto.

Il GL1425C prevede l'opzione per ricevitori. L'innovativo ricevitore con fotocellula digitale HL760 (laserometro) offre la possibilità di misurare la pendenza esistente tre due punti, eliminando così il tempo necessario per calcolarne il valore. La funzione "PlaneLok" blocca automaticamente il fascio laser ad un'altezza esistente o ad un punto in caso di allineamento verticale, eliminando spostamenti o errori di livello dovuti ad una calibrazione imprecisa o a variazioni climatiche. Il ricevitore CR700 (opzionale) può essere applicato ad una macchina operatrice per la visualizzazione del livello.

## Caratteristiche principali

- Autolivellamento orizzontale e verticale
- Precisione 1,5 millimetri a 30 m (1/16 di pollice @ 100 ft)
- Portata 800 m (2,600 ft) di diametro
- La comunicazione via radio tra il laserometro digitale HL760 ed il laser fornisce "Calcolo
- Range Pendenza: +/-15%
- La connessione Bluetooth consente il controllo laser tramite smartphone
- Allarme di altezza – l'unità ferma la rotazione quando viene spostata per evitare letture errate
- Rotazione a 300, 600, 900 rpm
- Estremamente duraturo e portatile
- 5 anni di garanzia

## Vantaggi per l'utente

- Semplifica l'impostazione di livello, pendenza e allineamenti verticali
- Aumenta affidabilità precisione e durata
- Facile da prendere, da trasportare e da immagazzinare
- Progettato per il risparmio energetico in modo da offrire una lunga durata della batteria
- La robusta costruzione di GL1425C permette di resistere a cadute fino a 1 m di altezza sul calcestruzzo
- Il radiocomando opzionale offre l'accesso a tutte le funzioni del laser in ogni punto del cantiere



**SPEKTRA®**

A TRIMBLE COMPANY

# Livello Laser doppia pendenza connesso

## GL 1425 C: Caratteristiche Tecniche

Precisione di livellamento verticale, orizzontale	± 1,5 mm / 30 m; 1/16 in @ 100 ft; 10 arco secondi
Precisione della pendenza	± 3,0 mm / 30 m; 1/8 in @ 100 ft.; 20 arco secondi
Grado della sensibilità della temperatura	± 0,9 mm / 30 m / 1°C; 1/16" @ 310ft. @ 1°F
Campo di livellamento dell'inclinazione senza regolazione base appoggio	± 9 %
Campo di livellamento dell'inclinazione con regolazione base appoggio	± 15 %
Velocità di rotazione	300, 600, 900 rpm
Diametro di operatività con HL760	800 m (2600 ft) di diametro
Distanza calcolo pendenza	80 m (260 ft)
Distanza funzione planelok	80 m (260 ft)
Tipo Laser	630 – 643 nm
Classe Laser	Classe 2
Range di Autolivellamento	± 5° (± 8.7%)
Portata radio (HL760)	Fino a 100 m (330 ft)
Temperatura di funzionamento	-20°C a +50°C (-4°F a +122°F)
Temperatura di stoccaggio	-25°C a +70°C (-13°F a +158°F)
Fonte di alimentazione	10000 mAh NiMH battery (include) o 4 x 1.5V D batterie alcaline (non include)
Durata della batteria, NiMH	45 ore
Tempo di ricarica della batteria	< 10 ore
Temperatura di carica della batteria	5°C a +40°C (+41°F a +104°F)
Attacco treppiede	5/8 x 11 orizzontalmente e verticalmente
Garanzia	5 anni
Protezione da polvere e acqua (IP)	IP66
Peso	3,49 kg (7.7 lbs) (incl. Pack batterie)
Dimensioni del prodotto	280 x 180 x 240 mm (11.0 x 7.1 x 9.5 in)



Livello Laser GL 1425 C



Ricevitore (laserometro) a lettura digitale HL 760



Radiocomando RC 1402

## RC 1402: Caratteristiche Tecniche

Portata radio	Fino 100m (330ft)
Fonte di alimentazione	2 x 1.5V batterie alcaline AA
Durata della batteria1	130 ore
Garanzia	2 anni
Protezione da polvere e acqua	IP66
Peso (senza batterie)	0,21 kg (0.47 lbs)

## HL 760: Caratteristiche Tecniche

Campo operativo	Fino a a 920 m (3000 ft)
Altezza finestra di ricezione	127 mm (5.0 in)
Durata della batteria1 (2x1,5 V"AA")	60+ ore
Garanzia	3 anni
Resistente alla polvere e all'acqua	IP67
Peso (senza batterie)	0,32 kg (0.72 lbs)

**SPEKTRA®**  
A TRIMBLE COMPANY

Spektra a Trimble Company

Via Pellizzari 23/A - 20871 Vimercate (MB)

Tel. +39 039 625051

www.spektra.it info@spektra.it



GL 1425 C